

## Отчет по найденным багам

---

### IPv4

- В допустимые значения квартетов IPv4 не входит 255.
- Не распознает IPv4 если записать число с нулем впереди, например “003” вместо “3”.
- Также не распознает если записать ноль через “000”, хотя это всё приемлемая запись восьмеричного числа.

---

### IPv6

- Не распознает никакие сокращения записей адресов (замена нулевых октетов на “:” или “::”), приемлемо только ровно 7 двоеточий.
- В список возможных символов IPv6 входит буква “g” (недопустимый символ в записи шестнадцатичного числа).
- Распознает строку с четырьмя точками как IPv6.

---

### DataType

- Не поднимает ошибку если в метод передать массив чисел (или list, или tuple).